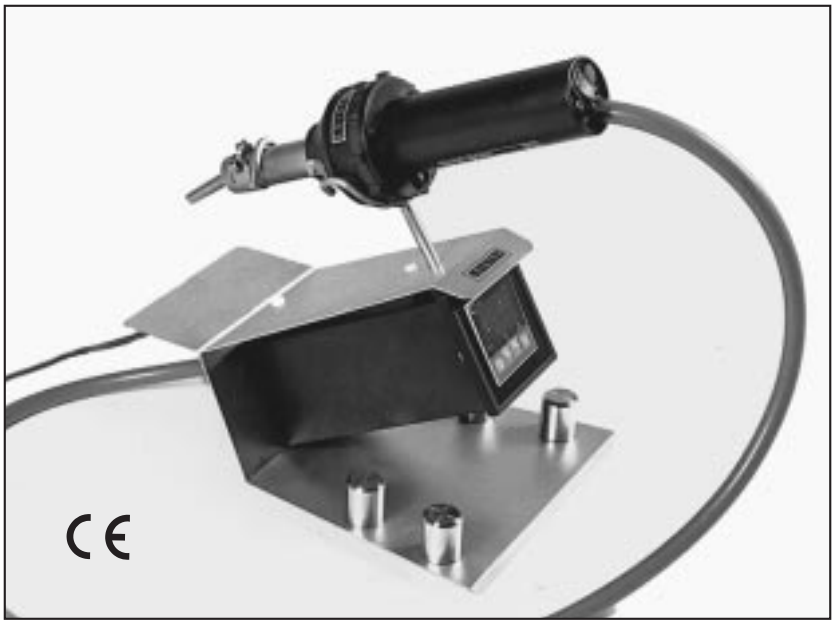
LEISTER Hot-Jet S Digital ⧈
Estación para estañar con aire caliente

Leer detenidamente las Instrucciones de manejo antes de ponerlo en funcionamiento y conservarlas para uso posterior.

APLICACION

- **Estañar y desestañar SMD y componentes pasantes.**
- **Retraer** manguitos, películas, cintas, conexiones soldadas y piezas moldeadas termoretráctiles.
- **Secar** superficies con vapor de agua.
- **Soldar** materiales termoplásticos.
- **Activar/disolver** adhesivos libres de disolvente y adhesión que funden con calor.



LEISTER Process Technologies, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen / Suiza
Tel. +41 41 662 74 74 Fax +41 41 662 74 16 www.leister.com sales@leister.com

ADVERTENCIA

Peligro de muerte al abrir el aparato, ya que se dejan al descubierto componentes y conexiones que llevan tensión. Desenchufar el aparato antes de abrirlo.

Peligro de incendio y explosión en caso de uso inadecuado de los soplantes de aire caliente, especialmente cerca de materiales combustibles y gases explosivos.

No tocar la caja de la resistencia ni la tobera cuando están calientes, ya que pueden provocar **quemaduras**. Dejar que se enfríe el aparato. No dirigir el flujo de aire caliente en la direccion de personas o animales.

PRECAUCION

La **tensión nominal** que se indica en el aparato debe coincidir con la tension de la línea/red.

Para la protección del personal en lugares residenciales, **recomendamas encarecidamente** conectar el aparato a un **GFCI** (**G**round **F**ault **C**ircuit **I**nterrupter = Interruptor de Circuito de Pérdida a Tierra) o un **RCCB** (**R**esidual **C**urrent **C**ircuit **B**reaker = Disyuntor de Corriente Residual).

El aparato debe funcionar **con supervisión**. El calor puede llegar a materiales combustibles que no están a la vista.

Proteger el aparato **del vapor y la humedad.**

El aparato está certificado **CCA** (**C**enelec **C**ertification **A**greement).

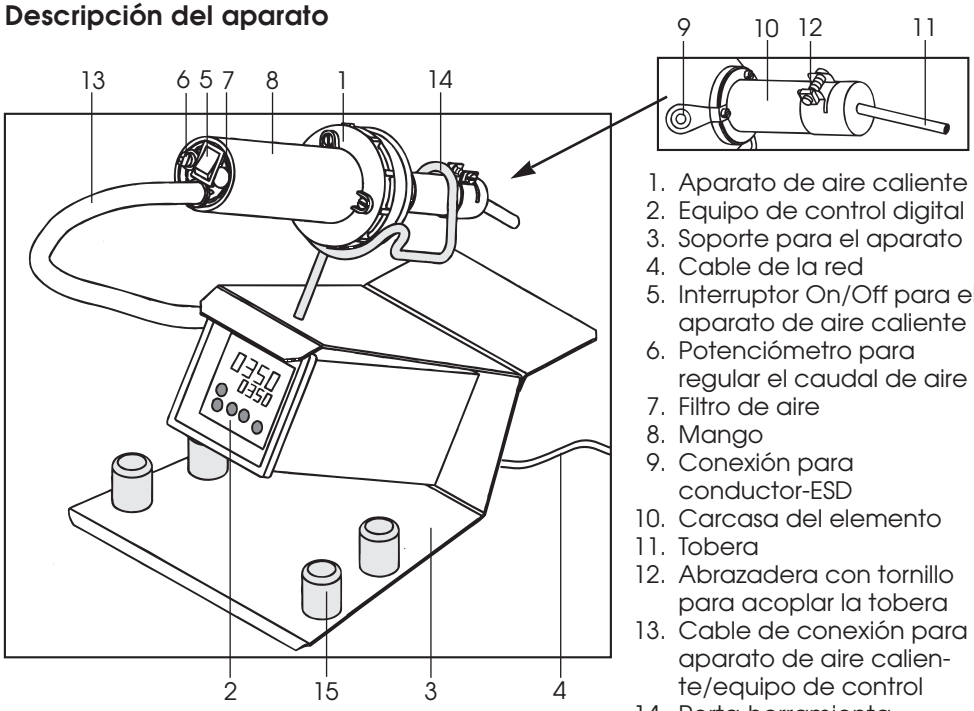
DATOS TECNICOS

Seguridad eléctrica: ⧈ **doble aislamiento**

Tensión	**V~**	100, 120, 230, para 50/60 Hz
Potencia	**W**	460, 460, 460
Temperatura	**°C**	20 – 600, regulable sin escala
Caud. d. aire	**l/min.**	20 – 80, regulable sin escala
Presión	**mbar**	máx. 16
Ruido	**dB (A)**	59
Peso	**kg**	2,1 estación d. estañar / 0,375 apar. man. sin cable
Medidas	**mm**	245 x 180 x 200, mango, Ø 40

Tensión de conexión no conmutable

Descripción del aparato



1. Aparato de aire caliente
2. Equipo de control digital
3. Soporte para el aparato
4. Cable de la red
5. Interruptor On/Off para el aparato de aire caliente
6. Potenciómetro para regular el caudal de aire
7. Filtro de aire
8. Mango
9. Conexión para conductor-ESD
10. Carcasa del elemento
11. Tobera
12. Abrazadera con tornillo para acoplar la tobera
13. Cable de conexión para aparato de aire caliente/equipo de control
14. Porta-herramienta
15. Porta-tobera

Disponibilidad para el funcionamiento

- Si se requiere, acoplar la **tobera (11)** apropiada.
- Conectar la estación de estañar a la red.
- El caudal de aire es regulable sin escala utilizando el **potenciómetro (6)** negro.
- La temperatura del aire caliente es regulable sin escala a través del **Equipo de Control Digital (2).** ***Véase el Suplemento A de las Instrucciones de Manejo para el Equipo de Control Digital.***
- Si se requiere, conectar el conductor-ESD a tierra.
- Conectar el **Interruptor (5)** y dejar que se caliente. La temperatura del aire caliente se indica en el **Equipo de Control Digital (2).** Tan pronto como se correspondan el valor teórico y el valor real, el aparato está listo para usar.

Funcionamiento

- La Firma LEISTER como también los Puestos de Servicio ofrecen cursos gratuitos en los campos de aplicación (véase la página 1).

Cambio de toberas

- Para cambiar toberas, dejar enfriar el aparato o usar sólo una herramienta apropiada (alicates combinados).
- No tocar la **tobera (10)** caliente y colocarla obligatoriamente sobre un soporte resistente al fuego, puesto que existe **peligro de incendio.**
- Las toberas se acoplan fácilmente sobre el **tubo de la resistencia (10)** cónico y se aseguran a continuación apretando el **tornillo en la brida (12).**
- Solamente deben utilizarse toberas LEISTER.

ACCESORIOS

- Solamente deben emplearse accesorios LEISTER.

MANTENIMIENTO

- El **filtro de aire (7)** del aparato debe limpiarse con un cepillo fino.

SERVICIO Y REPARACION

- Deben controlarse las escobillas de carbón del motor después de 700 horas de servicio aproximadamente a través de su puesto de servicio.
- Las reparaciones deben ser realizadas exclusivamente por **puestos de servicio LEISTER** autorizados. Estos garantizan un **servicio de reparación** especializado y fiable **en 24 horas** con piezas de requesto originales según los esquemas de conexión y las listas de piezas de requesto.

GARANTIA Y RESPONSABILIDAD

- La garantia y responsabilidad serán de acuerdo con el Certificado de garantía así como las condiciones generales comerciales y de venta actualmente vigentes.
- La Firma LEISTER Process Technologies rechaza cualquier garantía sobre aparato que no se encuentran en el estado original. Los aparatos LEISTER en ningún caso pueden desmontarse o modificarse.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.

Su puesto de servicio autorizado:

LEISTER Process Technologies, Riedstrasse, CH-6060 Sarnen / Suiza
Tel. +41 41 662 74 74 Fax +41 41 662 74 16 www.leister.com sales@leister.com